



असाधारण "EXTRAORDINARY

भ्रात II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i) PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

Ho 130

मई **दिल्लो, बृहस्पतियार, मार्च 29 1990/चै**त्र 8 1912

No. 130]

NEW DELHI, THURSDAY, MARCH 29, 1990/CHAITRA 8, 1912

हम भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या वी जाती है जिससे कि यह अलग संफालन के रूप में रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation

स्वास्थ्य ग्रीर परिवार कल्याण मंत्रालय

(म्यास्थ्य विभाग)

ग्रधिमुचना

नई दिल्ली, 29 मार्च, 1990

सा. था. नि. 308 (य): —खाद्य प्रथमिश्रण निवारण नियम, 1955 का स्रीर संगोधन करने के लिए कितियम नियमों का निम्नलिखित प्राक्षण, जिसे केन्द्रीण संकार, खाद्य प्रथमिश्रण निवारण अधिनियम, (1954 का 37) की धारा 23 की उपद्यास (i) हारा प्रदन्त सकित्यों का प्रयोग करने हुए, बनना चाहनी है, केन्द्रीय खाद्य मानक , सिनि में प्रामण करने के पण्चान उक्त उपधारा (i) की प्रयोक्षानुसार ऐसे सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिए प्रकाशित किया जाना है जिनकी उनसे प्रभावित होने की संभावना है स्रीर इसके द्वारा यह सूचना दी जानी है कि उक्त प्राक्षण नियमों गर इस अधिसूचना के राजपत्र में प्रकाशन की जारी के से प्रकाशन में प्रकाशन की सारीका में माठ दिन की प्रविध की समार्थित पर थियार किया जाएगा।

किन्न्यूं ऐसे श्राक्षेपो या सुझायो पर, जो उपर्युग्त विनिदिष्ट श्रवधि की समाप्ति पर उक्त प्राप्त्य नियमों की बावत किसी व्यक्ति से प्राप्त होंगे केन्द्रीय सरकार विवार करेगी। प्राप्त्य निथम

- । (i) निवमो का गंक्षिप्त नःम দ্বারা শ্বদ্ধিরেण निवारण (गंणोश्रन) निवम 1990 है।
- (2) ये निथम प्रकाणनकी वारोस्त्र में तीन माल के पण्चात प्रवृत्त होंगे।
- 2. खाद्य अपिश्यण निकारण निक्षम जिल्हें इसमें इसके इसके प्रश्वात उक्त निक्षम कहा गया है के निक्ष्म 37क के उपनियम (3) में स्वश्टीकरण के पैरा (क) के स्थान पर निम्तर्जिखन पैरे रखे जाएंगे, अर्थित :--
- "(क) शिणु श्राक्षार" से काई ऐस. श्राहार ग्रमियेत है जिससे मा के दूध के स्थान पर संशिक्ष रण से या पूर्ण कर से, जिसे लामास्यत्ववा मां के दूध का प्रतिस्थापि कहा जाता है, प्रयोग से लाया जा सके सामास्थल उसके अल्पान शिणु दुख आहार, शिण् फार्सिक ग्रीर कोई ऐसा उपणकत श्राहार भी खाता है जिसे सामास्थलया "प्रक श्राहार" मा के दूब का सप्रक" या "ग्रप्सत्व श्राहार कहा जाता है श्रार जिसे चार मास की सामु के पण्नात णिणु का पोषण सर्वा श्रावश्वक ताली का पूरा करते के लिए मा के दूब के प्रक के रूप के श्रीर मा में नाया जा महे।

- (कक्क) शिशु से कोई ऐसा वालक अभिनेत है जिसको आयु 12 मास से अधिक न हो"।
- 3. उक्त नियमों के नियम 37क के पश्चात निम्नलिखित इंत:स्थापित किया जध्या, प्रथति :---
 - "37 च शिशु प्राहर पर लेबल लगानाः

णिण् आहार के लेकलों पर णक्यों या चित्रों के प्रयोग पर निवर्त्वत

- (1) शिशु काहर के पेकें या लेखन पर शिशु का चित्र या माता, स्तनपान करते हुए प्रिशु का चिद्र या किसी प्रकार का कोई ऐसा चिद्र या विषय पाठ नहीं होगी जिसमें शिशु काहर के प्रयोग को धादर्ग कम से परिणत किया गया हो ; "मानवीकृत "या "मानुभन्न" पूर्ण प्रोटीन ब्राह्स र'पूर्ण काहार" या स्वास्थ्य काहार" पदों का प्रयोग नहीं किया जाएगा।"
- (2) भाग 7 भीर **खाद्य ध्र**पसिश्रण निजारण नियम, 1955 में किसी भी स्थान पर विनिदिष्ट लेबल लगाने से संबंधित अपेकाणों के अतिरिक्त प्रत्येक शिश् अहिंद र्यकेष के लेबन पर निस्तिनिश्चित की दर्णीया जाएगा, अर्थान, :---
 - (i) स्पष्ट धक्षमों में यह कथन :--

"महत्वपूर्ण सूजना मां का दूध धाप के बच्चे के लिए सर्वेहितम है" इस कथन का लेबल की पृष्टभूमि/विषय पाठ से भिन्न होगा यह कथन लेबल के केन्द्रीय पेनल पर प्रमुख धौर सहजदृष्य स्थान पर होगा। जिस धालरों का प्रयोग किया जाएना ने 5 मिली मीटर से कम नहीं होंगे।

- (ii) विनिर्माण की प्रक्रिया (स्प्रें से या रोलर से सुखामा गया)
- (iii) समुचित स्वास्थ्यकर निर्मिति के लिए, जिसके श्रन्तगैत यर्तनी/स्रोतली/पुचको को साफ करना भी हैं, श्रनुदेशा।
- (iv) प्रनुचित निर्मिति के स्वास्थ्य संबंधी परिस्कटों के विक्ताः
 भैताधनी निम्नानुमार होगी।

"शिणु फार्मूला" घेतावरी/साबधानी शिणु श्राहार की ध्यानपूर्वक और स्वास्थ्यकर निमित्त त्वारथ्य के लिए अन्यंत श्रावण्यक है। उससे कम स्कूपों का प्रयोग न करों, जो निवेश दिया गया है क्योंकि नन् श्राहार से श्रापके बच्चे को उतने पर्याप्त पंध्यः तस्य नहीं मिल पाएंगे जिननी उसे श्रावश्यकता है। उनके श्रीक स्कूपों का प्रयोग न करें, जो निवेश दिया गया क्योंकि महित श्राहार से उनका पानी नहीं मिल पाएंगा जिननी श्रापके शब्दे को श्रावण्यकता है।"

श्रपस्तत्त्व श्राहार --- "चेतावनी/सावधानी -- दिए गए निदेशों के श्रमुसार ध्यानपूर्वश भीर स्वास्थ्यकर निभित्त भाप के बच्चे के अब्छे स्वास्थ्य के लिए श्रन्थल श्रावक्यक है।"

- (v) ल्याव के प्रति 100 ग्राम पोषकों की निकटनम संघटन
- (vi) फ़ैल / ज़लों में उर्जा मूल्य।
- (vii) भण्डारकरण स्थिति जिसमे विनिर्दिष्ट रूप से यह कथन किया गया हो ''किसी नायु रोधो श्राधान में ठंडे और सुष्क स्थान पर भण्डार करें'
- (viii) ब्राहार चार्ट श्रीर प्रयोग के लिए निर्देश तथा बचे हुए ब्राहार को त्यक नारने के लिए ब्रानुबेग गायक स्कूप के प्रयोग के लिए ब्रानुबेग स्वष्ट होने चाहिए समाल या एक दूसरे के उपर ढेर)
 - (ix) वह सारीख जिसतक उत्पादकी उपभोग किया जाना है।
- (x) प्रोटीन क्षमता भनुपात (पी ई आर) दिया जाना काहिए यवि उत्पाद की बाबत यह दावा किया जाए कि उसमें उच्च क्यालटा प्रोटीम है।"

4 जम्म नियमों के नियम 43 में, खंड (ख) के उपखंड (iii) में, अंत में निम्नानियन प्रान्तम्यापित किया जाएगा, प्रथान् :----

'सिठासयुक्त संधितित दुग्ध और इ.ती प्रकार के घन्य उत्पादों पर जो शिण् ग्राहार के लिए उपयुक्त नहीं हैं, ऐसा कोई प्रतुदेश नहीं होगां कि उनका शिण् ग्राहार के लिए रूपातरण किया जा सकता है।"

5 नियम 43 के पश्चात निम्तितिखित्र नियम 🏰 🚾 पेत्र कि ॥ जाएना, इत्योद :---

"43-क. िजापन पर निबन्धन किसी भी भ्राष्ट्रर करें बादन कोई ऐसा विजापन नहीं होगा जो भ्रापक हो या जिससे खाद अविभिन्न या निवारण श्रविनियम या उसके श्रवीन बनाये ग्रंथ निवासों का उल्लोधन होता हो।

स्पर्टाकरणः - विज्ञापन प्रसिष्यकिन में कोई सूचना,, परिपक्ष, लेजन, रैपर या कोई धन्य दस्तानेज स्था भौखिक रूप से या प्रकाण के उत्पादन या पारपण व माध्यम से ध्वनि या प्राधान द्वारा की गई घोषणा भी प्राप्ती है:

6 उक्त नियमों के नियम 49 में, उपनियम (18) के पश्चात निम्नेलिखन अन्त स्थापित किया जाएगा, अर्थात:--

"(19) कोई भी व्यक्ति सिवाय भारतीय मानक संस्थान प्रमाणन चिह्न के श्रधीन, ऐसे विःसी शिगु शाहार का विनिर्माण, अविकय, भण्डार या थित्रय के लिए प्रदर्शन नहीं करेगा जिसके मानक खाद्य श्रप-सिश्रण निवारण नियम, 1955 के श्रधीन विहित है:

7. परिशिष्ट खा में मद्र क 11-02-18 के स्थान पर निम्नलि।खेर रखा जाएगा, प्रथित:--

"शिणु दुख धाहर—गाय या भेंस के दूध या उसके संयोजन को स्प्रों या रोलर से मुखाकर नैयार की गई सामग्री दुध का विभिन्न दुख टोस, काबोह ।ईड्रेट जैमा गुक्तोज, डैकट्रोज तथा डेक्स्ट्रीन्स, मालटोम धौर संकटाम, लगण जैसे फास्फेट तथा स इट्रेट, विट भिन ए, डी, ई, व सुप, विटामिन सा श्रीर धात् जैसे लाइ, तथा, जिस श्रीर श्रीयांड न का श्रीक्षिक रूप से हटा कर उनका प्रक्रियापन करके रूपांतरण विश्वा जा गकेगा: सोहे के जीन का निम्मलिखित में से ज्यन किया जा सकेगा:—

"फैरम मलफेट, फैरस माइट्रेट, फैरम फ्यूमरेट फैरस सकसीनेट फैरिक बनोत्तियम साइट्रेट, फैरिक पायशोकास्केट।"

इसमें स्ट.चं भीर मिल प्रागया प्रति अत्स्तीकारक तही होगा। इसमें कोई गंदगी तथा बाह्य पदार्थ, परिरक्षक, भीर मिलाए गए तथा और कोई ऐसी सामग्री नहीं होगी जो मानवी स्वास्थ्य के लिए हाति गारक हो इसका स्थाद विकृत गंधी नहीं होगा और उसमें कोई दुवंध नहीं होगा। ये निम्निल्लित मानकों के भ्रमुक्त होगा, अर्थात :--

- 1. ग्राव्वेता, भार में प्रतिगत (श्रन्यून) 4.5
- 2. कुल दुग्ध प्रोदीन, भार में प्रतिशक्त (श्रन्यून) 12.0
- उ. दुग्धवसः, भाग में प्रतिणत (भ्रन्यूम) 18.0
- तन् हाइड्रोक्लोरिक ध्रम्ल में ग्रविलेय भस्म, भार में प्रति-गत (ग्रविषक) ।

4. कूल भस्म, भार में प्रतिशत (स्रविधक)

6. विलेयता⊸–		इतमें मिलाए गए स्टार्च, प्रतिमानशीकारक, रंग और					
विलेयतामार में प्रतिशत (घन्यून)	85.0	हसका स्थाय विक्रल गंबी नहीं होता धौर इसमें दुरीक नहीं होती । 🧗 जनस्पत्ति तेलीं को जिनमें बहुसंबंध्न वसीय अम्ल श्रक्षिक हों, ग्राणिक रूप					
,	रोलर से गुरबाधा बाह्रो)	से प्रतिस्थापी दुग्ब वसः में उस मोमा तक मिनाया जा					
98. 5 (यदि स्प्रे से सुखाया गता हो) 7. विटामिन ए, रैटिनोल यू जी 100 या. के रूप में (ग्रन्यूत) 350 8. मिलाया गया विटामिन की (कोलेस हैन्सिफैरोल के रूप में 180		में भार में कम से कम 12 प्रतिशत दुग्छ बड़ा हो श्रीर उत्राद का कन					
		से कम 1.398 मि. ग्रा./100 ग्रा. लोगोलीट प्रस्तबस्तु हो। उत्ताव में विद्रामित ई का कन से कन 9.70 ग्राई सूहोता। यह निम्नलिखित मानकों के ग्रनुरूप होगा, ग्रंथीत:					
				ग्रमिब्थक्त (ग्राई यू) (प्रति 100 ग्रा.)		 कुल दुग्ध प्रोटीन,भार में प्रतिगत (प्रत्यृत) 	12.0
				 लोह, मि. या./100 ग्रा. (ग्रन्यून) 	5.0	3. क्ल खना, भार में प्रतिशत (ग्रन्यून)	18.0
10. जीवाणु गणना प्रति ग्रा. (ঋनधिक)	40.000	4 गुल भस्म, भार में प्रतिग्रत (ध्रवधिक)	8.5				
11. काम्नीफार्म गणना	0 . 1 ग्रा . (में) नहीं	 तनु हाईड्रोक्लोरिक धम्ल में श्रविजैय भस्म, भार में प्रतिगत मनिखक 	0 - 10				
इसमें निम्निसिसित भी होंगे—		 विलेयता, भार में प्रतिणत (अत्यून) 	85.0				
ा. थियामाईन , यू . जी . / 100 ग्रा . (ग्रन्यून)	185		यदि रोजर से				
2. निकोटी नामाद्र ह्यू. जी./100 (भ्रन्यून)	1160		सुखाया गया हो				
3. रिबोफलेबिन यू.जी/100 प्रा. (भ्रन्यून)	275	98.5					
4. विटामिन बी 6 यूजी / 100 ग्राम (अश्यून)	160	(यदि स्प्रे से					
5. विदामित बी 12 यू जी, 100 ग्रा. (भ्रत्यून)	0.7		सुच्यायागदा हो)				
 फोलिक घम्ल यू. जी. / 100 ग्रा. (भ्रन्यून) 	20	7. विटामिन ए (रैटिनोल के रूप में) यूजी 100 ग्रा ग्रन्थन 350					
7. मैंटोथेनिक द्रम्ल मि. ग्रा. / 100 ग्रा. (व्रन्यून)	1.4	 मिलाया गया विटामित डी (कॉलेनकैस्सिफैरोन के रूप 180 					
८. बायोटिन यू. जी. / 100 ग्रा. (घ्रन्यून)	7.0	में भ्रभिव्यक्त) भाई. यू/ 100 था. (अन्तून)					
9. विटामिन सी मि. ग्रा./100 ग्रा. (भन्यून)	35	9. लोह, भार में प्रतिशत सि. ग्रा./100 ग्रा (भ्रत्यूत)	5.0				
10. विटामिन के यूजी / 100 ग्रा. (ग्रन्यून)	18	1০ जीवाणु गणना प्रति भा. (प्रनिधिकः)	40.000				
11. साथायू. जी. / 100 ग्रा. (फ्रन्यून)	280	1ा. कायोफार्मगणना 0.1 ग्रा.					
12. आयोंडिन यू जीं/100 ग्रा० (अन्यून)	20	में नहीं					
13. मैंगनोज यू. जी. / 100 प्रा. (झन्यून)	20	इसमें निम्नलिखित भी होंगे					
13 जिक्ष यू. जी. / 100 गा. (ब्रन्यून)	2.5	3. थियः।सःईनि, सू সो / 100 ग्रा. (ग्रन्यून)	185				
उत्तर्यां की संसुद्धित साफ भ्रौर मजब्त फ्राधानों में पैक किया जाएगा। जब उनका विनिर्माण स्त्रे द्वारा मुख्यते वालो प्रक्रिया द्वारा किया जाए तो उन्हें नाईट्रोजन में या नाईट्रोजन भ्रौर कार्बनडाईश्राक्साईड के संयोजन में पैक किया जाएगा।		2 रिबोफोलेविन यू. जी. / 100 ग्री. (प्रश्तून)	275				
		3. निकोटोकसम्बद्ध यूर जी / 100 ग्रा. (भ्रम्यून)	1160				
		4. विटासिन बी 6 मृजो/100 ग्रा. (प्रत्यून)	130				
		5. विटामिन सी 12 यू. जो./ 100 पा. (भन्यून)	0.7				
8. मद क. 11.02.18 के पश्चाम् निम्निनिखित अंत : स्थापित किया जाएगा, भयति : ''क 11-02-18-01 षिणु कार्मुला—से गाय या भैंस के दूध यं उसके सयोजन को स्त्रों या रोलर से मुला कर तैयार किया गया उत्पाद		6. फोलिक भ्रम्ल यू. जी. / 100 था. (भन्यून)	20				
		7. पेंटोनिक भ्रम्प मि. ग्रा. / 100 ग्रा. मन्तूर)	1.4				
		८ बार्याटिन य. औ. / 100 ग्रा. (अन्त्र्)	7.0				
भिन्नेत है। दूध के दुग्धवासः को बनरपति तेलों, जो	बहुमंतृप्त वसीय	9. विटामिन सो मि. ग्रा. / 100 ग्रा. अन्यून)	35				
भनो से युक्त हों भीर/या विभिन्न कुंग्छ ठोस द्वारा;	_	10 विटासिन के यूजी / 100 गत्म (जन्यून)	13				
र्जसः सुफोज, खेक्स्ट्रोज सथा क्षेत्रद्रोन्स, मालटोन श्रार जैक्टोस; लवण जैसे कास्फेट तथा सक्ष्ट्रेट विटामिन ए, डी. ई, बी धार सी गृत मीर मन्य वेटामिनों मीर घातु जैसे लोहा, तांबा, जिंक भीर भायोडीन सथा मन्य		11. तामः यू. जी. / 100 ग्रा. (भन्त्त)	28				
		12. म्रायोष्टिन यू. जी. / 100 ग्रा. (अन्यून) }	20				
ारा ग्राशिक रूप में हटाकर उनका प्रतिस्थापन करके रूपांतरण किया । सकेगा।लोहे के स्रोत का निम्नलिखिन में से चयन किया जा सकेगा।		13. मैंगनीज यूजी / 100 ग्रा. (भ्रन्तून)	20				

जा सकेगा। लोहे के स्रोत का निम्नलिखित में से चयन किया जा सकेगा।

फैरस सलफेट, ----फैरम साइट्रेट,

फैरस फयूमरेट ---- फैरस तकसीनेट

कींरक भ्रमोनियम साईट्रेट फैरिक पायरोकास्फेट

उत्पाद को संम्हित, साफ कीर पजवूत बाधानों में पैक किया जाएगा। उसे नाईट्रोजन या माईट्रोजन और कार्यनकाईप्राक्साइड के मंप्रोजन संपीत किंद काट्राः ।

2.5

14. जिंक मि. ग्रा./100/200 ग्रा (भन्यून)

क 11.02.18 02 अन्।ज प्रयोग दश्य श्रपस्तन्य श्राहार

मनाज प्रधान दुग्ग धारन्तर चाहार घतिक प्रकार के घ्रताजी, बनस्पति तेल घार घोटोन, दग्ध छोग, विभिन्न बाबोडाई हैटम जैसे मुक्कोज, हैक्ट्रोज तथा डेक्स्ट्रान्स, मालदोस घार लेक्ट्रोन, लोब घार कैतिशवध सबग, फारकेट घोर हमाईट्रेट घीर पोचण के हिमाब में महत्वपूर्ण घन्य घातृ घार विटामनों में धामप्राप्त किए जाने हैं। ये चूर्ण छोटे कर्णों या फलैंग में रूप में होगा। वह उत्पर की घार उठा हुआ नहीं होगा और देखने में एक जैसा होगा।

लोह के स्रोत का चयन निम्नालिकि में में किया आएगा फैरम सलफेट, ---फैरम साईट्रेट फैरम प्रमुमरेट ----फैरम सक्सीनेट फैरिक फ्रमीनियम साईट्रेट ----फिरिक पायराकास्केट

इसमें गदगी और बाह्य पदार्थ आर परिरक्षक, मिलाए गए रण बास भीर प्रतिधायमीकारक नहीं होते इसमें कोई ऐसी सामग्री भी नहीं होगी जो मानव स्थान्थ्य के लिए हानिकारक हो इसमें उत्पाद के भार में कम से कम 20 प्रतिशत दुख टोस होगा जिसमें दुख बास भार में कम से कम प्रतिशत हागी।

ये भिम्नलिखित मानको के प्रनुक्त होगा, ग्रयांतु :---

a thattaine and a sign from a mile	
1. স্বার্ট্রনা, भार में प्रतिगत (স্বন্ধিক)	5 0
2. कुल प्रोर्टान भारम में प्रतिशत (শ্বন্দুর)	12 0
3. বনা, भार में प्रतिशत(অলথিক) ~-	7.5
4 कृल ब∷बॉहाईड्रेटम भार में प्रतिशत (श्रन्यृत) -⊸	55 0
5 कुल भस्म, भार में प्रशिशत (ध्रतिविक)	5 0
6 तन् हाईड्रोक्तरिक श्रम्ल मे श्रीवलेय भन्म भार में	0.1
प्रतिगत (भन्धिक)	

- अविरिष्कृत फाईबर भार मे प्रतिणत गुष्क भाधार पर 1.0 (भनिधक)
- 8. बिटाभिन ए रैटिनील के रूप में यू. जी 100गा. ग्रन्यून 350
- 9 बिटर्सिन मी मि. ग्री 100 ग्री (श्रन्यून) 25
- 10. मिलाधा गया विटासित दो कोलेकेप्सीकेरील के रा में ग्राभिच्यल्य श्राई यू 100 था. (अन्यून) -- 180
- া। जीवाणु गणनः प्रति प्रा. (प्रतापक्ष) 40.000
- 12. कालीफार्म गणना 0.1ग्रा. मे नहीं

इसमें निस्तिविद्यात भी होंगे ---

- 2. रिबोफलेश्रिन गि. ग्रा 100 (ग्रन्थून) --- 0.8
- ও নিশ্বীক্রাক্রিক অন্সল মি. আ । ১০০ আ. (অন্সুন) –
- लोह मि प्रा 100 प्रा. (अन्यून)

उसे संमूद्धित साफ और मजबूत फाघानो या तथ्य पैकों में जिन्हें फिल्म या समोजन या बोर्ड पेंगर में बने कियो सबस्ट्रेट पाली थि जीन पोलिस्टर, घालिकीकृत फिल्म या एजूमिनियम फबायल में बनाया गया हा इस प्रकार पैक शिक्षा जाल्या कि उन्हें श्रवनित में बनाया जा सके। सिं पंछ 15014/5/86 पी एखा (एफ एग एग एग पा

मुक्त ए

बलबीर सिंह, संप्रकृत राचित्र

टिप्पण :-- खाद्य प्रथमिश्रण निवारण निथम, 1955 प्रथम बार भारत के २०वाब के भाग 2, जाग्ड 3 ई का. नि. ग्रां. 2 106, न रोख 12:9 55 इस्स प्रसाणित कियु गर् थे प्रांतिकात्त्वा जनमें निर्मालिखा द्वारा सर्णायन किया गर्यः :---

- 1 फ. नि. ग्रा, 1202 विभाग 26-5-56
- 2. का. नि. भा 1687 दिसक 28-7-56
- 3 को नि प्रा 2213 दिनोंक 29-9-56 (प्रसाबारण)
- 4 का नि. प्रा. 2755 दिगांक 24-11-56

उसमें किए गर् क्रार संगोधन भारत के राजधन के भाग 2, आपड

- ः उपख्यकः (i) में इस प्रकार प्रकाशिक किंगुगर्पेः--
- मा. मा. नि. 514 विशास 28-6-58
- सः, काः, निः, 1211 दिनामः 30-12-58
- 7 सा. का. नि. ब≥5 दिनांक चन्च-60
- अ. सा. का. नि. 169 दिवांक 11-2-61
- 9. मा. का. नि. 1134 विभाक 16-9-61
- 10 सा. का. नि. 1340 विसाक 1-11-61
- 11 मा, का, नि. 1564 दिनाक 24-11-62
- 12. मा. का. नि. 1589 दिनांक 22-10-64.
- 13. सा. का. नि. 1814 विनाम 11-12-65
- 14 सः, कः, नि 74 दिनाक 8-1-66
- 15. सा का नि 382 दिनक 19-3-66
- 16. सा. का. नि. 1256 विनाक 26-४-67
- 17. मा. का. नि. 1533 दिनाक 24-8-68
- 18. मा. का. नि. 2163 विनाक 14-12-68 (**गु**। केमत्र)
- 19 मा. कः, नि. 532 दिनाक 8-3-69
- 20. सा. क. नि. 1764 दिनाक 26-7 69 (मुक्किन्त)-
- 21 सह सह ति. 2068 दिवाह 30 8-69
- 22, मंत, कर्तन : 1808 दिनाक 24-10-70
- 23. संत, का नि. 938 विनाक 12-6-71
- 2.1 त. कत. नि. 992 दिनांक 3-7-71
- 25. स., का. नि. 553 दिनांक 6-5-72
- 26 मा. का. नि. 436 (घ) दिनांक 10 10 72
- 27. मा. कः नि., 133 विनोक्त 10-2-73
- 28 सं का. नि. 205 दिनार 23-2-74
- 29. मा. क. . नि. 850 विकेश 12-7-75
- 30 मा का नि 508 (घ) दिनाक 27-9-75
- 31. सा. क. . ति . 63 (घ) दिनांक 5-2-76
- 32, सा. का. मि. 754 विनात 29-5-76
- मा, का, नि. 856 दिनीक 12-6-76
- 34 सा.का नि. 1417 दिनाक 2-10-76
- 35. सा.क), नि. 4 (घ) विनाक 4-1-77
- उ.६. मा. का. नि. । । । (श्रः) विनाहः । ५ ४-७७
- 37. सा. का. नि. 651 (म्र) दिनांक 20-10-77

38. सा. मा. नि. 732 (**घ**) दिनांक 5-12-77

. तथ. मा. भा , नि , 775 (ध) विस्तांक 27-12-77

40. सा. का. नि 56 (ब्र) दिनोक 21-1-78

41. सा का. नि. 70 (ग्र.) दिनोंक 8-2-78

42. स. का. नि. 238 (भ) दिनांक 20-4-78

43 सा का. नि. 393 (ग्रा) दिनोकः 4-8-78

सा. का. नि. 590 (क्र) विनोत 23-12-88

45 सा. का. नि. 55 (%) विनांग 31-1-79

46- सा. का. नि. 142 (प्र) विनांक 16-3-79 (मृजिएल)

47. सा. का. नि. 231 (ध) विनांक 6-4-79

48 सा. का. नि. 423 दिनाक 30-1-79 (**गरि**पन्न)

49. सा. का. नि. 1043 विनातः 11-8-79 (शुक्रिपण)

50. सा. का. ति. 1210 किनांक 29-9-79 (पुक्किपक)

51 सा. का. नि. 19 (ब्र) दिलोक 28-1-80

52 मा का, नि. 243 दिनकि 1-3-80

53. मा. का. नि. 244 दिनोक 1-3-80

54 स(. क) . नि . 996 दिनांक 8-9-80 (णुद्धिपक्ष)

55. सा. का. नि. 579 (घ) विनोक 13-10-80

56 सा. का. नि. 652 (ग्र) दिनांक 14-11-80

57 सा. का. नि. 710 (भ्र) दिनकि 22-12-80

58. मा. का नि. 23 (घ) दिनोक 16-1-80

59. सा. का. नि. 205 (व्र.) दिनांक 25-3-81 (शुद्धिपत्र)

60 मा. का. नि. 290 (ध्र) विनोक 13-4-81

61. सा. का. नि. 444 विनाक 2-5-81 (गुब्धिपत्र)

62. सा. का. नि. 503 (क्र) दिनाक 1-9-81

63. सा. का. नि. 891 दिनाक 3-10-81 (श्रृद्धिपता)

64. सा. का. नि. 1056 दिनोक इ-12-४1 (मुद्धिपत्र)

65. मा. कर, नि so दिनाक 23-1-86 (मृद्धिपत्न)

66. सा. का नि 44 (प्र) दिनांक 5-2-82

67 स४, का. नि. 57 (प्र) दिनाक 11-2-82

68. सा. कर. नि. 245 (भ) विनोक्त 11-3-82

69 सा. का. नि. 307 (अ.) विभाव 3-4-82 (श्राद्धिपतः)

70- सा. का. नि. 386, दिनाफ 17-4-82 (णुजिपत्र)

71 सा. जा. ति. 422 (ग्र.) दिनोंक 24-5-82

72 सः, का. नि. 476 (अ) दिनोक 29-4-82

73. भा. का. नि. 504 (श्र) दिनाक 20-7-82 (श**दिपन्न**)

74 सं भा ति. 753 (म्र) वितांक 11-12-82 (मृद्धिपत्र)

75 सा. मा. नि. 109 (अ) दिनांक 26-2-83

76 सा. का. नि 249 (ग्रा) विनांक 8-3-83

77, सा. का. नि. 269 (प्र) दिवांक 16-3-83

78 मा का. नि ⊻83 (धा) विनाक 26-3-५३

.79 मो. का.नि. 329 (ग्र.) दिनाक ।∔-4-83 (ण्ढिपद्धा)

80 सा. का. नि. 539 (ग्र) विनाक 1-7-83 (मुजिपका)

81 सा. का. नि. 634 विनांक 9-8-83 (शुद्धिपत्र)

82. सा.का. नि. 743 (भ्र) दिनोक 8-10-83 (श्रुविपन्न)

83. सा. का. नि. 790 (प्र) दिनाक 10-10-83

84 सा. का. ति. 803 (भ) विनांक 27-10-83

85. सा. का. नि. 816 (घ) दिनाक 3-11-83

86 सा, का. नि. 829 (भ्र) दिनाक 7-11-83

87. सा. का. नि. 848 (भ) दिनांक 19-11-83

88. सा. का. नि. 893 (भा) दिनांक 17-12-83 (गुजिएका)

89 सा. का. नि. 11३ विमांक 20-1-84 (मृद्धिपदा)

90 सा. का. नि. 500 (ग्र) धिनांक 9-7-84

91. सा. का. नि. 612 (भ्र) विनांक 18-8-84 (गुबिपन्न)

92. सा. का. नि. 744 (घ) विनोक 27-10-81

93. सा. का. नि. 764 (भ्र) विनांक 15-11-84

94. सा. का. नि. 3 (ग्र) दिनांक 1-1-85

95. सा. का. मि. 11 (प्र.) विनांक 4-t-85

96 सा. का. नि. 142 (ग्र.) दिनांक 8-3-83 (गुक्रिया)

97. सा. का. नि. 293 (घ) दिनांक 23-3-85

98 सा. का. नि. 368 (ग्र) दिनांक 18-4-85 (मुद्धिपन)

99. सा. का. मि. 385 (फ) विनोक 29-4-85 (श्रुक्तिन्त्र)

100. सा. का. नि. 543 (ग्र) दिनांक 2-7-85

101. सा. का. नि. 550 (ग्र) दिनांक 4-7-85

102. सा. का. नि. 587 (भ) दिनांत 17-7-85 (गुब्रिपका)

103. सा. का. नि. 605 (च) विसक्ति 24-7-85

104. सा. का. नि . 743 (ग्र) दिनांक 20-9-85

105. सा. का. नि. 746 (भ्रा) दिनांक 20-9-85

106-सा.का.नि. 748 (प्र) दिनोक 23-9-85 (णुक्किपत्र)

107. सः. सः. नि. 892 (प्र) विनांक 6-12-83

108 सर. कर. नि. 903 (प्र) दिसाक 17-12-85 (मृद्धिपत्र)

109 सा. का. नि. 73 (प्र) दिनाक 29-1-86

110. सा. का. नि. 507 (म) विनांक 19-3-86

111. सः, का. नि. 724 (ग्र.) दिनांक 29-4-86 (ण्डिपन्न)

112 सा. का. नि. 851 (प्र) दिनोक 13-6-86

113. मा. का. नि. 852 (घ) दिनांक 13-6-86

114. सा. का. नि. 910 (घ) दिनांक 27-6-86

113. सा. का. नि. 939 (म) विनक्ति 9-7-86 (गुवियक्त)

116. सा. का. नि. 1008 (अ) दिसांक 18-886 (गुविपन्न)

117. सा. का. नि. 1149 (भ) विनाक 15-10-86 (शु दस्त्रु)

118. सा. क. . नि. 1207 (ग्र) विनोध 18-11-86 (मृद्धिपत्र)

119. गा. का. नि. 1228 (प्र) विशंक 27-11-86

120. स(, का ति, 12 (ग्र) विनांक 5-1-87

ा २३ । सा. ना. नि. २८ (ग्र.) दिनोक । ३-१-४७ (मृद्धिपन)

```
122 सा. का. नि.
                   270 (थ) विनांक 2-3-87
123 सा. का. नि. 344 (भ्र) विशंक 31-3-87 ( ण्डिपक्र )
(८३) पः, का. नि. (४८३ (घ्र) वितांक (२९०४-४७ ( मश्चिपव )
12.5.मा.का नि.
                  4 t→ (प्र) विकास 29-4-87 (मबिपन्न)
126 मा. का. नि.
                  - 500 (ম) বিনাক - 15-5-87 ( শ্রিপেস )
                  569 (प्र.) दिनीक । 2-6-87 ( गुज्जिपत्र )
127. स। का. नि.
128 मा का नि
                  840 (भ्र.) विनोक 6-10-87
129 सा. का. नि. 900 (भ्र) दिनाक 10-11-88
130 सा. का. नि. 916 (म) दिनोक 17-11-87
131 मा का, नि. 917 (म्र) विनोत 17-11-87
132 स. का. नि. 918 (ग्र) दिनकि 17-11-87 (मुखिरक्र)
133 सा. का. नि. 72 (अ.) दिनोक 3-2-88 (मृश्चिपका)
134 सर, का. मि. 73 (घ्र) विदास 3-2-88 ( मृद्धिपत्र ) ,
1 3 5 सा का . नि . 3 8 8 (घ्रा) दिमांक 23-3-88 ( गुद्धिपक्ष )
136 सा. का. नि. 367 (ग्र) दिनाक 23-3-88
137, सा. का. नि. 437 (ब्र) दिनांक 8-4-88
138 सा. का. नि. 436 (ग्र) विनांक 8-4-88
```

141. सा. का. नि. 855(भ) दिनोका 12-৪-৪6

140 सा. का. नि. 753 (घ) दिनाक 16-5-88

139 सा. का. नि. 451 (ग्र.) दितीक 4-8-88

142 सा. का. नि. 856 (श्र) दिनांक 12-8-88

143 सा. का. नि 924 (घ) दिनाम 13-9-88 (गुरिंगने)

144: सा. का. नि. 1081 (म्र) दिनाक 17-11-87

145. सा. का. नि. 1157 (म) दिनांक 9-12-88 146. सा. का. नि. 42.1 (म) दिनांक 20-1-89 (गुद्धिपत्र)

MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE

(Department of Health)

NOTIFICATION

New Delhi, the 29th March, 1990

G.S.R. 408(E).—The following draft of certain rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 which the Central Government proposes to make in exercise of the powers conferred by sub-section (i) of section 23 of the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954), after consultation with Central Committee for Food Standards, is hereby published, as required by the said sub-section for the information of all persons likely to be affected thereby, and notice is hereby given that the said draft rules will be taken into consideration after the expiry of sixty days from the date on which the copies of the notification is published in the Official Gazette.

Any objection or suggestion which may be received from any person with respect to the said draft—rules before expiry of the aforesaid period, will be considered by the Central Government.

DRAFT RULES

- 1. (1) These rules shall be called the Prevention of Food Adulteration (Amendment) Rules, 1989.
- (2) These rules shall come into force after three months from the date of publication.
- 2. In the Prevention of Food Adulteration Rules (hereinafter referred to as the said rules) in sub-rule (2) of rule 37A, for paragraph (a) to the Explanation, the following paragraphs shall be substituted, namely:-
 - "(a) "Infant food" means any food which may be used for partial or total replacement of breast milk, commonly called breast milk substitute and includes infant milk food, infant formulae and any food suitable as a complement to breast milk, to meet the nutritional needs of the infant after 4 months of age, commonly called "complementary food", "breast milk supplement" or "weaning food".
 - (aa) 'Infant' means "a child not more than 12 months of age".
- 3. After rule 37A of the said rules, following shall be inserted, namely:—
- "37-B-Lafbellin go infant foods:

Restriction on use of words or pictures on labels of Infant foods:

- (1) "The package or the label of infant foods shall not have a picture of infant or picture of mother breast feeding infant or other forms of pictures or text which may idealise the use of infant foods. The terms "Humanised" or "Maternalised", "Full Protein food", "complete food" or "Health food" shall not be used".
- (2) In addition to the Labelling requirements specified under Part-VII and elsewhere under the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 the label of every infant food package shall bear the following, namely:—
 - (i) A statement in bold capital letters--

"IMPORTANT NOTICE—BREAST MILK IS BEST FOR YOUR BABY".

The colour of the statement shall be different from that of background text of label. The statement shall be prominent and conspicuous on central panel of the label. The types of letters used shall not be less than 5 millimetres.

- (ii) Process of manufacture (spray or roller dried)
- (iii) Instructions for appropriate and hygienic preparation including cleaning of utensils bottles teats.
- (iv) Warning against health hazards of inappropriate preparation as under—
 - "Infant Formula"—Warning Caution—Careful and hygienic preparation of infant food is most essential for health. Do not use fewer scoops than directed, since dilute feedings

will not provide adequate nutrients needed by your baby. Do not use more scoops than directed since concentrated feed will not provide the water needed by your baby".

- "Weaning food"—"Warning|Caution—Careful and hygienic preparation as per directions given is most essential for good health of your baby";
- (v) Approximate composition of nutrients per 100 g of product.
- (vi) Energy value in K.Cal|Joules.
- (vii) Store conditions specifically stating 'store in cool and dry place in an air-tight container"
- (viii) Feeding chart and direction for use and instruction for discarding left over feed. Instructions for use of measuring scoop be explicit (level or heaped).
 - (ix) Date by which the product is to be consumed.
 - (x) Protein Efficiency Ratio (PER) he given if the product is claimed to have high quality protein".
- 4. In rule 42 of the said rules, in sub-clause (iii) of clause (B), the following shall be inserted at the end, namely:—
 - "Sweetened condensed milk and other similar products which are not suitable for infant feeding shall not contain any instruction of modifying them for infant feeding".
- 5. After rule 43, the following rule shall be inserted, namely:—
 - "43-A. Restriction on Advertisement—These shall be no advertisement of any food which is misleading or contravening the provisions of Prevention of Food Adulteration Act or the rules made thereunder.
 - Explanation: The term 'Advertisement' includes any notice, circular, label, wrapper or other document, and any announcement made orally or by any means of producing or transmitting light, sound or smake".
- 6. In rule 49 of the said rules, after sub-rule (18), the following shall be inserted, namely:—
 - "(19)—No person shall manufacture sell, store or exhibt for sale an infant food, standards of which are prescribed under Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 except under Indian Standards Institution Certification mark".
- 7. In Appendix—B, for item A.11.02.18, the following shall be substitued, namely:—

"Infant Milk Food—The material prepared by spray drving or by roller drying of the milk of cow or buffalo or a mixture thereof. The milk may be modified by the partial removal substitution of different milk solids, carbohydrates, such as sucrose, dextrose and dextrins, maltose and lactose, salts like phosphates and citrates, vitamins A. D. E. B. Group, Vitamin C and other vitamins: and minerals like iron, copper, zinc—and indine. The source of ir—may have the like—

Ferrous sulphate, Ferrous citrate,
Ferrous fumerate, Ferrous, succinate,
Ferric ammonium citrate, Ferric pyrophosphate

It shall be free from starch and added anti-oxidants. It shall also be free from dirt and extraneous matter, preservatives and added colour and flavour and from any material which is harmful to human health. It shall not have not have rancid taste or musty odour. It shall also conform to the following standards, namely—

1.	Moisnre, per cent	by weight	4.5
	(not more than)		

- 2. Total milk protein, per cent by weight --12.00 (not less than)
- 3. Milk fat, per cent by weight --18.0 (not less than)
- 4. Total ash, per cent by weight (not ---8.5 more than)
- 5. Ash insoluble in dilute Hydrochloric acid per cent by weight (not more than)
- 6. Solubility—
 Solubility per cent by weight (not —85.0 less than)
 (if roller dried) ---98.5
 (if spray dried)
- Vitamin A, as retinol ug100/g. (not 350 less than)
- 8. Added Vitamin D (expressed as cholescalciferol) 1.U. per 100 g
- 9. Iron, mg/100 g (not less than) ~-5.0
- 10. Bacterial count per g. (not more than) -40,000
- 11. Coliform count —absent in 0.1g,

It may also contain the following:

- 1. Thiamine, \(\mu g / 100 \text{ g} \)
 \(\text{not less than} \)
- 2. Nicotinamide µg/100 g --1160 (not less than)
- 3. Riboflavin µg/100 g —275 (not less than)
- 4. Vitamin 86 µg/100 g —160 (not less than)
- 5. Vitamin B12 µg/100 g —0.7 (not less than)
- 6. Folic acid \(\mu g / 100 \) g (not less than) = -20
- 7. Pantothenic acid mg/100 g 1.4 (not less than)
- 8. Biotin \(\mu g / 100 \text{ g} \)
 (not less than)
- 9. Vitamin C mg/100 g --35 (not less than)
- 10. Vitamin K μg/100 g -18 (not less than)
- 11. Copper //g/100 g (not less than) —280
- 12. Iodine μ g/100 g (not less than) —20 13. Manganese μ g/100 g (not less than) —20
- 14 7' ~ ua/100 · (· · less · ·) ---2 5

The products shall be packed in harmetically scaled, clean and sound containers. It shall be packed in nitrogen or a mixture of nitrogen and carbon dioxide when manufactured by spray drying process.

8. After item A.11.02.18, following shall be inserted, namely:—

"A.11.02.18.01—Infant formula—means the product prepared by spray drying or roller drying of the milk of cow or buffalo or a mixture thereof. The milk may be modified by the partial removal substitution of milk fat with vegetable oils rich in poly unsaturated fatly acids and or by different milk solids; carbohydrates such as sucrose, dextrose and dextrins, maltose and lactose; salts such as phosphates and citrates; vitamins A, D, E, B, and C Group and other vitamins, minerals such as iron, copper zinc and iodine and others. The source of iron may be selected from—

Ferrous sulphate, Ferrous citrate,
Ferrous fumerate, Ferric ammonium citrate,
Ferric pyriphosphate.

It shall be free from added starch, added anti-oxidants, added colour and added flavour. It shall not have rancid taste and musty odour. Vegetable oils rich in poly unsaturate fatty acids shall be added to partially substitute milk fat to an extent that the product shall contain a minimum of 12 per cent by weight of milk far and a minimum of linoleate content of 1.398 mg 100g of the product.

The product shall also contain a minimum of 0.70 I.U. of Vitamin E.

It shall conform to the following standard, namely:---

- Moisture per cent by wight (not more—4.5 than)
- 2. Total milk protein per cent by weight -12.0 (not less than)
- 3. Total fat per cent by weight (not less -18.0 than)
- 4. Total ash percent by weight (not more-8.5 than)
- Ash insoluble in dilute hydrochlorice -0.10 acid per cent by weight (not more than)
- 6. Solubility per cent by weight (not less—85.0 than)

(if roller dried) —98.5 (if spray dried)

- 7. Vitamin A (as retinol) μ g/100g (not -350 less than)
- 8. Added Vitamin D (expressed as cho---180 lecalciferol) I.U./100 g (not less than)
- 9. Iron per cent by weight mg/100 g -5.0 not less than.
- 10. Bacterial count per g (not more than) —40,000
- 11. Culiform count —absent in —0.1 g.

It may also contain the following:—

- 1. Thiamine $\mu g/100$ g (not less than) —185
- ?. Ribofievin $\mu\alpha/100$ g (not less than) -275

- 3 Ricotinamide µg/100 g (not less than)—1160
- 4. Vitamin B6 μ g/100 g (not less than) ==160
- 5. Vitamin BI2/g/100 g (not less than) ---0.7
- 6. Folic acid μ g/100g (not Jess than) = -20
- 7. Pantotheric acid Mg/100 g (not less --1.4 than)
- 8. Biotin μ g/100 g (not less than) = -7.0
- 9. Vitamin C mg/100 g (not less than)-35
- 10. Vitamin K Mg/100 g (not less than) -18
- 11. Copper $\mu g/100 g$ (not less than) == 280
- 12. Iodine μ g/100 g (not less than) = -20
- 13. Manganese ug/100 g (not less than) ---20
- 14. Zinc mg/100 g (not less than) -2.5

The product shall be packed in hermatically sealed, clean and sound containers. It shall be packed in nitrogen or a mixture of nitrogen and carbon dioxide.

A. 11.02.18.02—Milk Cereal based weaning foods:

Milk cereal based weaning foods are obtained from a variety of cereals, vegetable oils and proteins, milk solid; different carbohydrates such as sucrose, dextrose, dextrins, maltose and lactose; iron and calcium salts; phosphates and citrates and other nutritionally significant minerals and vitamins. It shall be in the form of powder, small granules or flakes, free from lumps, and shall be uniform in appearance. The source of iron shall be selected from —

Ferrous sulphate, Ferrous citrate,
Ferrous fumerate, Ferric ammonium citrate,
Ferric pyrophosphate.

It shall be free from dirt and extraneous matter and free from preservatives, added colour, flavour and antioxidants. It shall be free from any material which is harmful to human Health. It shall contain a minimum of 20 per cent milk solids by weight of the product of which milk fat shall be a minimum of 5 per cent by weight.

- 1. Moisture per cent by weight (not more than)-5.0
- 2. Total protein per cent by weight (not —-12.0 less than)
- 3. Fat per cent by weight (not nore than) -7.5
- 4. Total Carbohydrates per cent by weight (not less than)
- 5. Total ash per cent by weight (not —5.0 more than)
- 6. Ash insoluble in dilute hydrochlorice acid per cent by weight (not more than)
- 7. Crude fibre (on dry basis per cent by weight) (not more than) —1.0
- 8. Vitamin A (as retinol) μ g/100 g (not less than) —350
- 9. Vitamin C mg/100 (not less than) —25
- 10. Added Vitamin D (expressed as choles salciferol)—I.U./100 g (not less than)
- 11. Bacterial count per g. (not moe than) -40,000
- 12. Coliform count —Absent in 0.1

- It may also contain the following:
- 1. Thiamine (as hydrochoiride) mg/100g—0.5 (not less than)
- 2. Riboflavin mg/100 g (not less than) = 0.6
- 3. Nicotinic acid (mg/100 g (not less than -5
- 4. Iron mg/100 g /not less than) —:

It shall be packed in hermatically sealed, clean and sound containers or in flexible pack made from film or combination or any of the substrate made of Board paper, polyethylene, polyester metallised film or aluminium foil in such a way to protect from deterioration".

[No. P. 15014|5|86-PH(F&N) PFA] BALBIR SINGH, Jt. Secy.

Note: The prevention of Food Adulteration rules 1955 were first published in Part II Section 3 of the Gazette of India vide S.R.O. 2106 dated 12-9-1955 and subsequently amended as follows by:—

- 1. S.R.O. 1202 dt. 26-5-56
- 2. S.R.O. 1687 dt. 28-7-56
- 3. S.R.O. 2213 dt. 28-9-56 (Extraordinary)
- 4. S.R.O. 2755 dt. 24-11-56

The further amendments were published in Part II, Section 3 sub-section (i) of Gazette of India as follows by :—

- 5. G.S.R. 514 dt. 22-6-58
- 6. G.S.R. 1211 dt. 20-12-58
- 7. G.S.R. 425 dt, 4-4-60
- 8. G.S.R. 162 dt. 11-2-61
- 9. G.S.R. 1134 dt, 16-9-61
- 10. G.S.R. 1340 dt. 4-11-61
- 11. G.S.R. 1564 dt. 24-11-62
- 12. G.S.R. 1589 dt. 22-10-64
- 13. G.S.R. 1514 dt. 11-12-65
- 14. G.S.R. 74 dt. 8-1-66
- 15. G.S.R. 382 dt. 19-3-66
- 16. G.S.R. 1256 dt. 26-8-67
- 17. G.S.R. 1533 dt. 24-8-68
- 18. G.S.R. 2163 dt. 14-12-68 (Corrigendum)
- 19. G.S.R. 532 dt. 8-3-69
- 20. G.S.R. 1764 dt. 26-7-69 (Corrigendum)
- 21. G.S.R. 2068 dt. 30-8-69
- 22. G.S.R. 1808 dt. 24-10-70
- 23. G.S.R. 938 dt. 12-6-71
- 24. G.S.R. 992 dt, 3-7-71
- 25. G.S.R. 553 dt. 6-5-72

- 26. G.S.R. 436(E) dt. 10-10-72
- 27. G.S.R. 133 dt. 10-2-73
- 28. G.S.R. 205 dt. 23-2-74
- 29. G.S.R. 850 dt. 12-7-75
- 30. G.S.R. 500(E) dt. 27-9-75
- 31. G.S.R. 63(E) dt. 5-2-76
- 32. G.S.R. 754 dt. 29-5-76
- 33 G.S.R. 755 dt. 29-5-76
- 34. G.S.R. 856 dt. 12-6-76
- 35, G.S.R. 1417 dt, 2-10-76
- 36. G.S.R. 4(E) dt. 4-1-77
- 37, G.S.R. 18(E) dt. 15-1-77
- 38. G.S.R. 651(E) dt. 20-10-77
- 39. G.S.R. 732(E) dt. 5-12-77
- 40. G.S.R. 775(E) dt. 27-12-77
- 41. G.S.R. 36(E) dt. 21-1-78
- 42. G.S.R. 70(E) dt. 8-2-78
- 43. G.S.R. 238(E) dt. 20-4-78
- 44. G.S.R. 393(E) dt. 4-8-78
- 45. G.S.R. 590(E) dt. 23-12-78
- 46. G.S.R. 55(E) dt. 31-1-79
- 47. S.O. 142(E) dt. 16-3-79 (Corrigendum)
- 48. G.S.R. 231(E), dt. 6-4-79
- 49. G.S.R. 1043 dt. 11-8-79 (Corrigendum)
- 50. G.S.R. 1210 dt. 29-9-79 (Corrigendum)
- 51. G.S.R. 19(E) dt. 28-1-80
- 52. G.S.R. 243 dt. 1-3-80
- 53. G.S.R. 244 dt. 1-3-80
- 54. G.S.R. 996 dt. 27-9-80 (Corrigendum)
- 55. G.S.R. 579(E) dt. 13-10-80
- 56. G.S.R. 652(E) dt. 14-11-80
- 57. G.S.R. 710(E) dt. 22-12-80
- 58, G.S.R. 23(E) dt. 16-1-81
- 59. G.S.R. 205(E) dt. 25-3-81 (Corrigendum)
- 60. G.S.R. 290(E) d⁻. 13-4-81
- 61. G.S.R. 444 dt. 2-5-81 (Corrigendum)
- 62. G.S.R. 503(E) dt. 1-9-81
- 63. G.S.R. 891 dt. 3-10-81 (Corrigendum)
- 64. G.S.R. 1056 dt. 5-12-81 (Corrigendum)
- 65. G.S.R. 80 dt. 23-1-82 (Corrigendum)
- 66. G.S.R. 44(E) dt. 5-2-82
- 67. G.S.R. 57(E) dt. 11-2-82

```
G.S.R. 245(E) dt. 11-3-82
 68.
                                                        108.
                                                              G.S.R, 903(E) dt. 17-12-85 (Corrigendum)
      G.S.R. 307(E) dt. 3-4-82 (Corrigendum)
 69.
                                                       109.
                                                              G.S.R. 73(E) dt. 29-1-86
      G.S.R. 386 dt. 17-4-82 (Corrigendum)
 70.
                                                       110.
                                                              G.S.R. 507(E) dt. 19-3-86
      G.S.R. 422(E) dt. 24-5-82
 71.
                                                       111.
                                                              G.S.R. 724(F) dt. 29-4-86 (Corrigendum)
 72.
       G.S.R. 476(E) dt. 29-6-82
                                                              G.S.R. 851(E) dt. 13-6-86
                                                       112.
      G.S.R. 504(E) dt. 20-7-82 (Corrigendum)
 73.
                                                       113.
                                                              G.S.R. 852(E) dt. 13-6-86
      G.S.R. 753(E) dt. 11-12-82 (Corrigendum)
 74.
                                                       114.
                                                              G.S.R. 910(E) dt. 27-6-86
      G.S.R. 109(E) dt. 26-2-83
 75.
                                                       115.
                                                              G.S.R. 939(E) dt. 9-7-86 (Corrigendum)
      G.S.R. 249(E) dt. 8-3-83
 76.
                                                       116.
                                                              G.S.R. 1008(E) dt. 18-8-86 (Corrigendum)
      G.S.R. 268(E) dt. 16-3-83
 77.
                                                       117.
                                                              G.S.R. 1149(E) dt. 15-10-86 'Corrigen-
                                                             dum)
      G.S.R. 283(E) dt. 26-3-83
 78.
                                                              G.S.R. 1207(E) dt. 18-11-86 (Corrigen-
                                                       118.
      G.S.R. 329(E) dt. 14-4-83 (Corrigendum)
 79.
                                                             dum)
      G.S.R. 539(E) dt. 1-7-83 (Corrigendum)
 80.
                                                       119,
                                                              G.S.R. 1228(E) dt. 27-11-86
      G.S.R. 634 dt. 9-8-83 (Corrigendum)
 81.
                                                       120.
                                                              G.S.R. 12(E) dt. 5-1-87
       G.S.R. 743 dt. 8-10-83 (Corrigendum)
 82.
                                                       121.
                                                              G.S.R. 28(E) dt. 13-1-87 (Corrigendum)
      G.S.R. 790(E) dt. 10-10-83
 83.
                                                       122.
                                                              G.S.R. 270(E) dt. 2-3-87
 84.
      G.S.R. 803(E) dt. 27-10-83
                                                       123.
                                                              G.S.R. 344(E) dt. 31-3-87 (Corrigendum)
      G.S.R. 816(E) dt. 3-11-83
 85.
                                                       124.
                                                              G.S.R. 422(E) dt. 29-4-87 (Corrigendum)
      G.S.R. 829(E) dt. 7-11-83
 86.
                                                       125.
                                                              G.S.R. 449(E) dt. 29-4-87 (Corrigendum)
      G.S.R. 848(E) dt. 19-11-83
 87.
                                                              G.S.R. 500(E) dt. 15-5-87 (Corrigendum)
                                                       126.
      G.S.R. 893(E) dt. 17-12-83 (Corrigendum)
 88.
                                                       127.
                                                              G.S.R. 569(E) dt. 12-6-87 (Corrigendum)
      G.S.R. 113 dt. 20-1-84 (Corrigendum)
 89.
                                                       128.
                                                              G.S.R. 840(E) dt. 6-10-87
      G.S.R. 560(E) dt. 9-7-84
 90.
                                                       129.
                                                              G.S.R. 900(E) dt. 10-11-87
 91.
      G.S.R. 612(E) dt. 18-8-84 (Corrigendum)
                                                       130.
                                                              G.S.R. 916(E) dt. 17-11-87
 92.
      G.S.R. 744(E) dt. 27-10-84
                                                       131.
                                                              G.S.R. 917(E) dt. 17-11-87
 93.
      G.S.R. 764(E) dt. 15-11-84
                                                              G.S.R. 918(E) dt. 17-11-87 (Corrigendum)
                                                       132.
 94.
      G.S.R. 3(E) dt. 1-1-85
                                                       133.
                                                              G.S.R. 72(E) dt. 3-2-88 (Corrigendum)
 95.
      G.S.R. 11(E) dt. 4-1-85
                                                       134.
                                                              G.S.R. 73(E) dt. 3-2-88 (Corrigendum)
      G.S.R. 142(E) dt. 8-3-85 (Corrigendum)
 96.
                                                       135.
                                                              G.S.R. 366(E) dt. 23-3-88 (Corrigendum)
 97.
      G.S.R. 293(E) dt. 23-3-85
                                                       136.
                                                              G.S.R. 367(E) dt. 23-3-88
 98.
      G.S.R. 363(E) dt. 18-4-85 (Corrigendum)
                                                       137.
                                                              G.S.R. 437(E) dt. 8-4-88
 99.
      G.S.R. 385(E) dt. 29-4-85 (Corrigendum)
                                                       138.
                                                              G.S.R. 436(E) dt. 8-4-88
100.
     G.S.R. 543(E) dt. 2-7-85
                                                       139.
                                                              G.S.R. 454(E) dt. 8-4-88
101.
      G.S.R. 550(E) dt. 4-7-85
                                                       140.
                                                              G.S.R. 618(E) dt. 16-5-88
 102.
       G.S.R. 587(E) dt. 17-7-85 (Corrigendum)
                                                              G.S.R. 855(E) dt. 12-8-88
                                                       141.
 103.
       G.S.R. 605(E) dt. 24-7-85
                                                       142.
                                                              G.S.R. 856(E) dt. 12-8-88
 104.
       G.S.R. 745(E) dt. 20-9-85
                                                       143.
                                                              G.S.R. 924(E) dt. 13-9-88 (Corrigendum)
 105.
       G.S.R. 746(E) dt. 20-9-85
                                                              G.S.R. 1081(E) dt. 17-11-88
                                                       144.
 106.
        G.S.R. 748(E) dt. 23-9-85 (Corrigendum)
                                                       145.
                                                              G.S.R. 1157(E) dt. 9-12-88
 107.
       G.S.R. 892(E) dt. 6-12-85
                                                       146.
                                                              G.S.R. 42(E) dt. 20-1-88 (Corrigendum)
```